

**Geuronderzoek (voorground en achtergrond geur)
QUO-35995-V9B1Y1-V2 – Woning Zeelberg 43 te
Valkenswaard**

15-10-2025



Inhoudsopgave

1	Inleiding	2
2	Algemene gegevens.....	3
3	Algemeen.....	4
3.1	Beschrijving van het plan	4
3.2	Situering	4
3.3	Rekenpunten onderzoek geuremissie	5
4	Toetsingskader	6
4.1	Toetsingskader algemeen	6
4.2	Normering voorgrondbelasting gemeente Valkenswaard.....	6
4.3	Maatgevende geurbelasting	7
4.4	Beoordelingskader achtergrondbelasting geur	7
5	Voorgrondbelasting geur omliggende veehouderijen	8
5.1	Relevante veehouderijen	8
5.2	Beoordeling geurbelasting relevante veehouderijen	8
6	Achtergrondbelasting.....	10
7	Beoordeling planologische ontwikkelingsmogelijkheden omliggende veehouderijen.....	11
8	Conclusie.....	12
9	Bijlagen	13

1 Inleiding

De Initiatiefnemer is voornemens om een woning te realiseren de Zeelberg te Valkenswaard. De woning is beoogd tussen nummer 43 en 41.

In het kader van de milieukundige beoordeling is verzocht om een geuronderzoek waarmee de voorgrondbelasting van geur (afkomstig van de omliggende vee- en/of paardenhouderijen) inzichtelijk wordt gemaakt en een afweging kan worden gemaakt van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse.

De Omgevingswet en het Omgevingsplan schrijven voor op welke wijze een bevoegd gezag de geurhinder vanwege dierenverblijven moet beoordelen indien een veehouderij een omgevingsvergunning aanvraagt. Indirect heeft de wetgeving ook consequenties voor de totstandkoming van nieuwe geurgevoelige objecten en dus voor de ruimtelijke ordening, dit wordt de 'omgekeerde werking' genoemd. De reden hiervoor is duidelijk: een geurnorm is bedoeld om mensen te beschermen tegen overmatige geurhinder, omgekeerd kan een bevoegd gezag ook niet toestaan dat mensen zichzelf blootstellen aan overmatige hinder.

De volgende aspecten worden in ogenschouw genomen:

- Wordt er een onevenredige inbreuk gedaan op de mogelijkheden voor bedrijfsontwikkeling van de nabijgelegen veehouderijen?;
- Is ter plaatse van het nieuwe object een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gegarandeerd?

2 Algemene gegevens

Opdrachtgever:	
Naam:	Prophys B.V.
Adres:	Europalaan 6d
Postcode en plaats:	5232 BC 's-Hertogenbosch

Opdrachtnemer:	
Bedrijf:	Van Empel Inspecties en Advisering
Afdeling:	Van Empel Milieu Advies
Adres:	Stökskesweg 11 Bergeijk
Postadres:	Postbus 31, 5570 AA Bergeijk
Telefoonnummer:	+31 (0)88 17 00 100
Email:	milieu@vanempelinspecties.com

Objectgegevens:	
Adres:	Zeelberg 43
Postcode en plaats:	5556 XV Valkenswaard

Rapportgegevens:	
Rapportnummer:	QUO-35995-V9B1Y1-V2
Datum:	15-10-2025
Rapporteur:	K. Hoeks

3 Algemeen

3.1 Beschrijving van het plan

Op het perceel wordt een nieuwe woning gebouwd. In verband met de ontwikkeling van deze woning is verzocht om een geuronderzoek onderzoek.

3.2 Situering

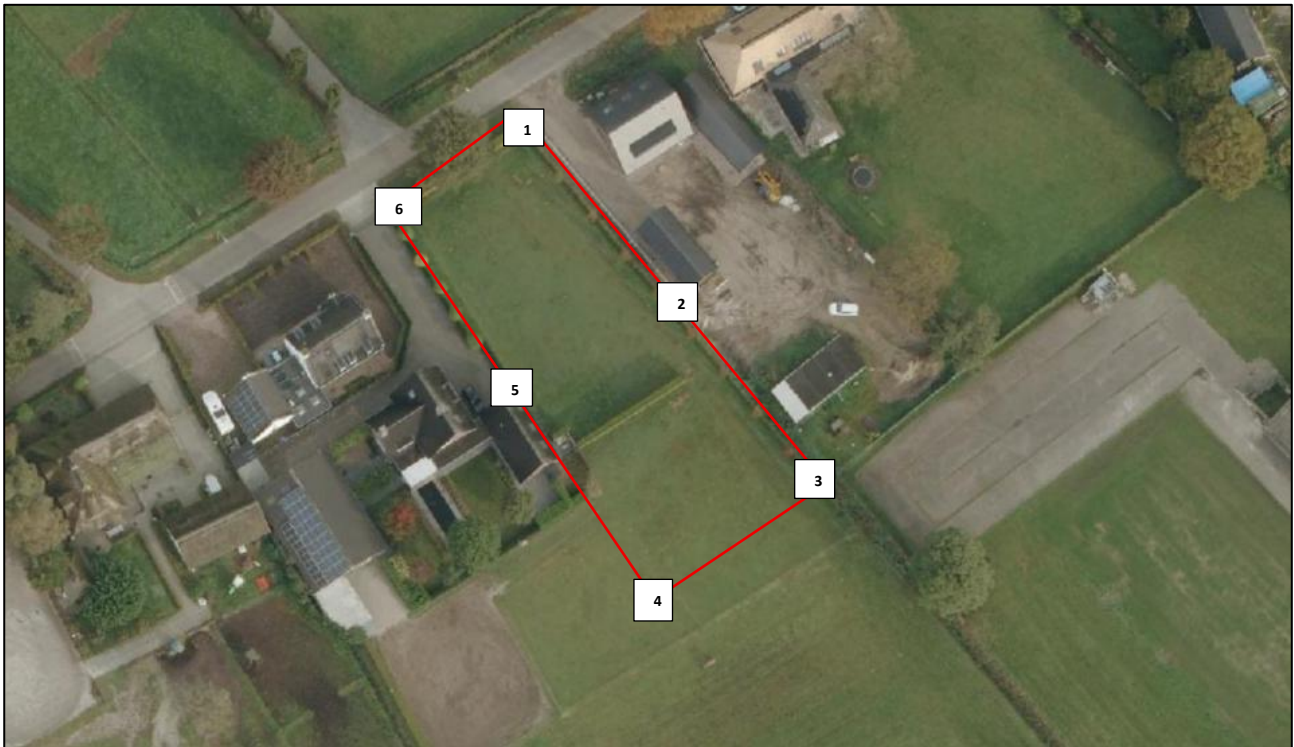
De locatie is gelegen aan de Zeelberg te Valkenswaard, in het buitengebied ten zuiden van de bedrijventerrein schaapsloop 2. De locatie is gelegen binnen gebied met woningen en agrarisch gebied. De gemeente Valkenswaard beschouwt de locatie aan de Zeelberg als buitengebied.



Afbeelding 1: Ligging geplande bouwkaavel (bron: regels op de kaart)

3.3 Rekenpunten onderzoek geuremissie

In dit geuronderzoek zijn voor de nieuwe woning een aantal rekenpunten opgenomen op de rand van het beoogde bestemmingsvlak.



Afbeelding 2: Situering rekenpunten geurberekeningen (bron: Ruimtelijke plannen)

Rekenpunt	GGL-ID	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat
1	RP1.ZB43	Perceelsgrens beoogde woning	160994	372153
2	RP2.ZB43	Perceelsgrens beoogde woning	161017	372125
3	RP3.ZB43	Perceelsgrens beoogde woning	161040	372097
4	RP4.ZB43	Perceelsgrens beoogde woning	161016	372078
5	RP5.ZB43	Perceelsgrens beoogde woning	160993	372111
6	RP6.ZB43	Perceelsgrens beoogde woning	160974	372140

Tabel 1: Rekenpunten

4 Toetsingskader

4.1 Toetsingskader algemeen

Het Omgevingsplan (voorheen Wet geurhinder en veehouderij) heeft tot doel het beschermen van mens en milieu tegen de negatieve effecten van onder andere geurbelasting, als gevolg van emissies door veehouderijen.

In het Omgevingsplan (voorheen de Wet geurhinder en veehouderij) zijn verschillende normen opgenomen welke gelden, afhankelijk van de ligging van de locatie (al dan niet is gelegen in een concentratiegebied, of ligging binnen of buiten de bebouwde kom). Het Omgevingsplan beschermt geurgevoelige objecten met geurnormen (maximaal toegestaan niveau) van geurbelasting.

In het Omgevingsplan wordt onderscheidt gemaakt in twee soorten dieren:

- Dieren waarvoor een geuremissiefactor (uitgedrukt in odour units per seconde) is opgenomen in bijlage V de Omgevingsregeling. Met behulp van deze geuremissiefactor kan de geurbelasting op een 'geurgevoelig object' (ggo) worden berekend en worden getoetst aan de geurnorm;
- Dieren waarvoor géén geuremissiefactor is bepaald. Voor deze dieren geldt een minimaal te respecteren afstand ('vaste afstand') tussen het emissiepunt van een dierenverblijf en de buitenzijde van een 'geurgevoelig object' (ggo).

Voor het toetsen van de omgekeerde werking wordt zowel de voorgrond geurbelasting van omliggende veehouderijen als de achtergrondbelasting (cumulatieve geurhinder afkomstig van alle veehouderijen binnen een straal van 2 kilometer) beschouwd.

4.2 Normering voorgrondbelasting gemeente Valkenswaard

De locatie is gelegen in de gemeente Valkenswaard. De gemeente Valkenswaard heeft op 19 december 2007 de gemeentelijke geurverordening vastgesteld. De projectlocatie is niet gelegen in een gebied waarvoor de gemeente een aangepaste geurnorm heeft vastgesteld. Derhalve kan uit worden gegaan van de regels uit het Omgevingsplan gemeente Valkenswaard van 7 juni 2024. Paragraaf 22.3.6 van het Omgevingsplan omvat het onderdeel geur. Volgens de meststoffenwet is gemeente Valkenswaard gelegen in een concentratiegebied. Derhalve geldt, conform artikel 22.98 van het Omgevingsplan geldt een geurnorm van 3 Ou/m³ voor de geurgevoelige objecten die zijn gelegen in de bebouwde kom (gelijk aan de wettelijke norm), en een norm van 14 Ou/m³ voor geurgevoelige objecten welke gelegen zijn in het buitengebied.

Onderhavig plan is gelegen buiten de bebouwde kom van gemeente Valkenswaard¹. Ter plaatse van de gewenste woning geldt derhalve een geurnorm van 14 Ou/m³.

Vaste afstanden volgens het Omgevingsplan

Voor landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor of paarden en pony's voor het berijden gelden minimaal aan te houden afstanden conform artikelen 22.101 en 22.103 van het Omgevingsplan. Voor geurgevoelige objecten gelegen buiten de bebouwde kom geldt in principe een minimumafstand van 25 of 50 meter van dierenverblijf tot een geurgevoelig object.

¹ Dit sluit aan bij het beoordelingskader gehanteerd voor het bestemmingsplan Zeelberg 41a van 31 mei 2016.

4.3 Maatgevende geurbelasting

De meest maatgevende belasting is een afweging tussen de voor- of achtergrondbelasting. Deze afweging wordt gemaakt voor bedrijven met dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld.

De afweging wordt gemaakt door het toepassen van de vuistregel genoemd in de "Handreiking Wet Geurhinder en Veehouderij, Aanvulling bijlagen 6 en 7". Bij de vuistregel geldt dat de voorgrondbelasting maatgevend is indien die tenminste de helft van de achtergrondbelasting bedraagt. Bedraagt de voorgrondbelasting minder dan de helft van de achtergrondbelasting, dan is de achtergrondbelasting bepalend voor de geurhinder.

4.4 Beoordelingskader achtergrondbelasting geur

Het Omgevingsplan betreft de lokale regels inzake geurhinder ten opzichte van de tot veehouderijen behorende dierenverblijven. De Omgevingswet en het Omgevingsplan heeft tot doel het beschermen van mens en milieu tegen de negatieve effecten van geurbelasting, onder andere als gevolg van emissies door bedrijven.

Voor het toetsen van de omgekeerde werking wordt zowel de geurbelasting van de relevante veehouderijen individueel (voorgrondbelasting) als de cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) van alle veehouderijen binnen een straal van 2 kilometer beschouwd.

Voor de beoordeling kan worden aangesloten bij de werkwijze zoals toegelicht in de Handreiking Wet geurhinder en veehouderij Wgv.

(bron www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/geur/handreiking-wgv).

PRA Odournet BV heeft in opdracht van het ministerie van VROM de relatie tussen geurbelasting en geurhinder onderzocht. Het RIVM hanteert bij haar milieuraapportages voor het aspect geurhinder onderstaande milieukwaliteitscriteria:

Milieukwaliteit	Geurghinderden [%]
zeer goed	< 5
goed	5 – 10
redelijk goed	10 – 15
matig	15 – 20
tamelijk slecht	20 – 25
slecht	25 – 30
zeer slecht	30 – 35
extreem slecht	35 – 40

Tabel 2: Relatie tussen geurbelasting en geurhinder (bron: GGD-richtlijn geurhinder)

Voor de cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) op geurgevoelige objecten, wordt voor objecten in de bebouwde kom een geurghinderdenpercentage van 12% (10 Ou/m³) aangehouden en voor objecten in het buitengebied een geurghinderdenpercentage van 20% (20 Ou/m³). Indien blijkt dat de achtergrondbelasting hoger is dan voornoemde percentages is een goed woon- en leefklimaat niet gegarandeerd.

5 Voorgrondbelasting geur omliggende veehouderijen

5.1 Relevante veehouderijen

Via het digitale Kernregistratie Dierverblijven (hierna KRD) van de Provincie Noord-Brabant zijn de geuremissiegegevens van onderhavige achterhaald (zie bijlage 1). Voor de beoordeling van het woon- en leefklimaat (voorgrondbelasting) is ingezoomd op de veehouderijen en/of paardenhouderijen binnen een straal van 500 meter rondom de beoogde woning.

Adres	Bedrijf met dieren met geuremissiefactor? (Oue)	Geuremissie in Oue	Afstand tot plangebied (in meters)
Zeelberg 47	JA	21.735	103
Zeelberg 41	NEE	0	0

Tabel 3: Relevante veehouderijen in de directe omgeving

Aan de hand van de emissiegegevens uit KRD is voor de veehouderij aan de Zeelberg 47 de actuele situatie in beeld gebracht en is een geurberekening (V-stacks Vergunning) gemaakt.

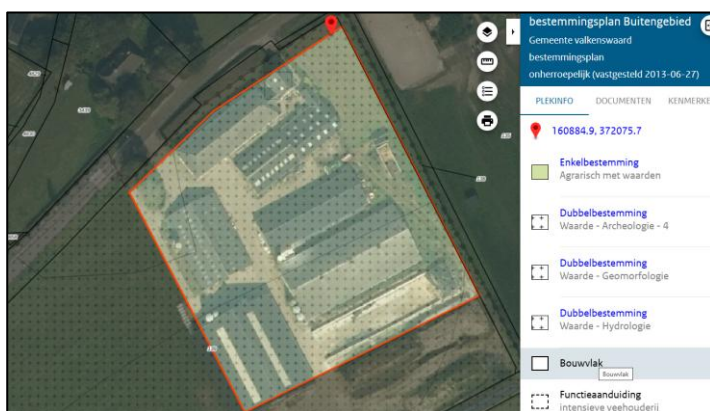
Beoordeling vaste afstanden

Binnen het Omgevingsloket, Regels op de kaart, is zichtbaar dat de paardenhouderij aan Zeelberg 41 reeds is herbestemd tot wonen (bestemmingsplan Zeelberg 41a van 31 mei 2016). In KRD is niet zichtbaar dat de milieuvergunning/melding is ingetrokken. Om deze reden is de veehouderij nog wel betrokken in de beoordeling.

Voor dieren zonder geuremissiefactor gelden minimaal aan te houden afstanden conform het Omgevingsplan. Voor geurgevoelige objecten geldt in principe een minimumafstand van 25 tot 50 meter van dierenverblijf tot een geurgevoelig object. Voor onderhavige locatie wordt aan deze vaste afstanden voldaan. Binnen 50 meter is geen perceel van een agrarisch bedrijf gelegen. De afstand tot het bouwvlak van Zeelberg 41 betreft circa 53 meter.

5.2 Beoordeling geurbelasting relevante veehouderijen

De geurbelasting is bepaald vanuit de rand van het bouwblok (i.v.m. de planologische ontwikkelingsruimte). Hierbij is het meest nabijgelegen punt op de rand van het bouwblok (t.o.v. de nieuwe woning) aangehouden. Voor Zeelberg 47 is het volgende bronpunt aangehouden:



Afbeelding 3: Rand bouwvlak Zeelberg 47, coördinaten X-16885 Y-372076 (bron: Ruimtelijkeplannen.nl)²

² Artikel 3.2.1 Algemeen, onder c tweede lid, stelt de regel ten aanzien van het bouwvlak: de afstand van gebouwen tot de zijdelingse en achterste perceelsgrenzen niet minder mag bedragen dan 5 m. Derhalve is de stand tot de grens van het bouwvlak gecorrigeerd met 5 meter.

De geurbelasting van de onderhavige veehouderijen is berekend m.b.v. V-stacks Vergunning. Voor de veehouderijbedrijven zijn de volgende invoergegevens aangehouden:

Brongegevens:								
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Rand bouwvlak	160 885	372 076	5,0	0,5	4,00	21 735	6,0

Tabel 4: Invoergegevens V-stacks Vergunning Zeelberg 47

De uitvoerbestanden van de berekeningen V-stacks Vergunning zijn als bijlage toegevoegd (bijlage 2). In onderstaande tabel zijn de rekenresultaten samengevat:

Rekenpunt	Volgnr V-stacks	Bron ID	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurnorm	Geurbelasting Zeelberg 47
1	2	RP1.ZB43	160994	372153	14,0	8,3
2	3	RP2.ZB43	161017	372125	14,0	7,3
3	4	RP3.ZB43	161040	372097	14,0	6,0
4	5	RP4.ZB43	161016	372078	14,0	7,5
5	6	RP5.ZB43	160993	372111	14,0	10,1
6	7	RP6.ZB43	160974	372140	14,0	11,1

Tabel 5: Samenvatting rekenresultaten V-stacks Vergunning (voorgrondbelasting)

De geurbelasting berekend vanaf de rand van het bouwblok, afkomstig van de veehouderij op Zeelberg 47, blijft de voorgrondgeurbelasting binnen de geurnorm van 14,00 Ou/m³ conform de geurnorm van het Omgevingsplan.

Met behulp van een standaardspreadsheet waarin de tabellen A (achtergrondbelasting) en B (voorgrondbelasting) vanuit de handreiking Wgv zijn opgenomen kan het hinderpercentage berekend worden.

Rekenpunt	Bron ID	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurnorm	Geurbelasting maatgevende veehouderij [Ou/m ³]	Percentage geurgehinderden	Milieukwaliteit ³
1	RP1.ZB43	160994	372153	14,0	8,3	18%	Matig
2	RP2.ZB43	161017	372125	14,0	7,3	16%	Matig
3	RP3.ZB43	161040	372097	14,0	6,0	14%	Redelijk goed
4	RP4.ZB43	161016	372078	14,0	7,5	16%	Matig
5	RP5.ZB43	160993	372111	14,0	10,1	20%	Matig/ Tamelijk slecht
6	RP6.ZB43	160974	372140	14,0	11,1	21%	Tamelijk slecht

Tabel 6: Rekenresultaten geurgehinderden voorgrondbelasting geur

De geurbelasting afkomstig van de omliggende veehouderijbedrijven blijft ter plaatse van de nieuw beoogde woning (en kavel) ruim onder de geurnorm van 14 Ou/m³.

Het percentage geurgehinderden in de voorgrondbelasting varieert van 14 tot 21%. De milieukwaliteit ter plaatse is hoofdzakelijk "Matig" en varieert van "Redelijk goed" tot "Tamelijk slecht". Er is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

³ Voor de beoordeling kan worden aangesloten bij de werkwijze zoals toegelicht in de Handreiking Wet geurhinder en veehouderij Wgv. (bron www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/geur/handreiking-wgv).

Met behulp van een standaardspreadsheet waarin de tabellen A (achtergrondbelasting) en B voorgrondbelasting vanuit de handreiking Wgv zijn opgenomen kan het hinderpercentage berekend worden.

6 Achtergrondbelasting

Bij de beoordeling van geur horen twee verspreidingsmodellen: V-Stacks vergunning en V-Stacks gebied. V-stacks vergunning dient gebruikt te worden bij de individuele berekening van de geurhinder van een veehouderij. V-stacks gebied dient gebruikt te worden bij de berekening van de totale geurhinder van een gebied.

Voor het plan is een geurberekening van de achtergrondbelasting gemaakt.

De gegevens van veehouderijen van derden zijn afkomstig uit de databestanden van KRD van provincie Noord-Brabant. Via KRD zijn de invoerbestanden aangemaakt van alle veehouderijen in de directe omgeving (lijst van alle veehouderijen per relevante gemeente).

Voor deze rapportage is gebruik gemaakt van de emissiegegevens uit KRD van de gemeente Valkenswaard en Heeze-Leende (zie bijlage 1). Het rekenprogramma V-stacks Gebied maakt automatisch een selectie van alle bedrijven binnen een straal van 2 kilometer om de ingevoerde geurgevoelige objecten.

De brongegevens zijn vervolgens ingevoerd in het programma V-stacks gebied. De geurgevoelige locaties zijn overgenomen uit de geurberekening V-stacks Gebied. In bijlage 3 zijn de invoergegevens van de V-stacks gebied berekening opgenomen.

De rekenresultaten zijn als volgt:

ID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Achtergrond Geurbelasting [OU/m ³]	Percentage geurgehinderden	Milieukwaliteit ⁴
RP1.ZB43	160994	372153	20,0	4,80	7%	Goed
RP2.ZB43	161017	372125	20,0	4,80	7%	Goed
RP3.ZB43	161040	372097	20,0	4,78	7%	Goed
RP4.ZB43	161016	372078	20,0	5,73	7%	Goed
RP5.ZB43	160993	372111	20,0	5,76	8%	Goed
RP6.ZB43	160974	372140	20,0	5,56	7%	Goed

Tabel 7: Rekenresultaten achtergrondbelasting geur (V-stacks-Gebied)

De achtergrond geurbelasting bedraagt maximaal 5,76 OuE/m³ op de rand van het beoogde perceel. De rekenresultaten van V-Stacks Gebied zijn opgenomen in bijlage 4.

Met behulp van een standaardspreadsheet waarin de tabellen A (achtergrondbelasting) en B voorgrondbelasting vanuit de handreiking Wgv zijn opgenomen kan het hinderpercentage berekend worden. Voor de cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) op geurgevoelige objecten, wordt (voor objecten in het buitengebied) een geurgehinderdenpercentage van 20% aangehouden als acceptabel.

Het percentage geurgehinderden bedraagt maximaal 8%. De milieukwaliteit ter plaatse is "Goed". Gelet op de berekende achtergrondbelasting van de geur is ter plaatse van de beoogde ontwikkeling sprake van een goed woon- en leefklimaat.

⁴ Voor de beoordeling kan worden aangesloten bij de werkwijze zoals toegelicht in de Handreiking Wet geurhinder en veehouderij Wgv. (bron www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/geur/handreiking-wgv).

Met behulp van een standaardspreadsheet waarin de tabellen A (achtergrondbelasting) en B voorgrondbelasting vanuit de handreiking Wgv zijn opgenomen kan het hinderpercentage berekend worden.

7 Beoordeling planologische ontwikkelingsmogelijkheden omliggende veehouderijen

Beoordeeld dient te worden of de nieuwe bestemming mogelijk inbreuk maakt op de planologische ontwikkelingsmogelijkheden van de bestaande veehouderijen.

De voorgrondbelasting geur van de relevante veehouderijen is onderzocht in Hoofdstuk 5 van dit onderzoek. De geurbelasting van het bedrijf aan Zeelberg 47 bepaald vanuit de rand van het bouwblok (i.v.m. de planologische ontwikkelingsruimte). Hierbij is het meest nabijgelegen punt op de rand van het bouwblok (t.o.v. de nieuwe woning) aangehouden.

Tussen de locatie van de nieuwe woning en de veehouderij aan Zeelberg 47 zijn meerdere woningen gelegen, namelijk Zeelberg 45 en 43a. Omdat deze woningen op kortere afstand zijn gelegen, wordt de veehouderij reeds beperkt in zijn planologische ontwikkelingsmogelijkheden⁵. De nieuwe ontwikkeling zal derhalve geen aanvullende beperking vormen.

Uit de rekenresultaten (zie paragraaf 5.3) blijkt dat de geurconcentraties ter plaatse van de gewenste ontwikkeling binnen de geurnorm blijven. Er wordt derhalve geen verdere onevenredige inbreuk gedaan op de mogelijkheden voor bedrijfsontwikkeling van de nabijgelegen veehouderijen.

⁵ Op basis van het geurrapport uit de vigerende vergunning van de Zeelberg 47 (berekening beoogd, gemaakt op 2023-07-31) blijkt dat in de feitelijke situatie de geldende geurnorm van 14 OUe/m³ reeds wordt bereikt ter plaatse van de woning aan Zeelberg 45. De veehouderij is derhalve reeds beperkt in zijn planologische ontwikkelingsmogelijkheden in de richting van de beoogde woning.

8 Conclusie

In het kader van de milieukundige beoordeling voor de realisatie van een nieuwbouwwoning aan de Zeelberg 43 te Valkenswaard is verzocht om een geuronderzoek waarmee de voorgrond en achtergrondbelasting van geur (afkomstig van de omliggende veehouderijen in de directe omgeving) inzichtelijk wordt gemaakt en een afweging kan worden gemaakt van het woon- en verblijfklimaat ter plaatse.

In deze rapportage is de voorgrond geurbelasting van de maatgevende omliggende veehouderijen en de achtergrondbelasting geur in beeld gebracht. In de voorgrondbelasting is sprake van maximaal 10,6 Ou/m³ (21% geurgehinderden) en in de achtergrondbelasting is er maximaal 8% geurgehinderden (5,76 Ou/m³). De voorgrondbelasting is voor de projectlocatie het meest maatgevend. De milieukwaliteit op het westelijke hoekpunt van het perceel is in de voorgrond geclassificeerd als zijnde "Tamelijk slecht", voor de overige punten is de milieukwaliteit geclassificeerd zijnde "Matig".

Ten aanzien van de geurhinder zijn voor onderhavig initiatief geen bezwaren omdat:

- De voorgrondbelasting geur blijft binnen de geurnorm van 14,00 Ou/m³ zoals opgenomen in het Omgevingsplan van de gemeente Valkenswaard;
- Ten aanzien van de voor- en achtergrondbelasting geur is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat;
- De omliggende veehouderijen worden niet verder in hun planologische ontwikkelingsmogelijkheden beperkt.

9 Bijlagen

De volgende bijlagen zijn toegevoegd:

1	Bronbestand gegevens Kerkregistratie Diervverblijven gemeente Valkenswaard en Heeze-Leende (13-6-2025 gedownload)
2	Uitvoerbestand(en) V-stacks Vergunning
3	Invoerbestanden V-stacks Gebied (GGO-bestand en Bronbestand)
4	Uitvoerbestanden V-Stacks Gebied

Bijlage 1: Bronbestand gegevens Kerkregistratie Diervverblijven gemeente Valkenswaard en Heeze-Leende (13-6-2025 gedownload)

BroniD	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemegbhoogte	EP-diameter	EP-uittree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Adres	PostcodeHuisNr
4178	158720	371877	5,00	6,00	0,50	4,00	397,80	397,80	Valkenswaard	Venbergseweg 42 5551TJ Valkenswaard	5551TJ42
4179	158739	371982	5,00	6,00	0,50	4,00	4092,92	4092,92	Valkenswaard	Luikerweg 134 5551VA Valkenswaard	5551VA134
4180	159205	372115	5,00	6,00	0,50	4,00	2507,00	2507,00	Valkenswaard	Molenstraat 207 5554TS Valkenswaard	5554TS207
4181	159745	371745	5,00	6,00	0,50	4,00	76580,10	76580,10	Valkenswaard	Hoewe 3 5554XC Valkenswaard	5554XC3
4182	159584	371686	5,00	6,00	0,50	4,00	356,00	356,00	Valkenswaard	Hoewe 5 5556TB Valkenswaard	5556TB5
4183	155373	365899	5,00	6,00	0,50	4,00	3,40	3,40	Valkenswaard	Maaij 15 5556TH Valkenswaard	5556TH15
4184	160122	370898	5,00	6,00	0,50	4,00	854,40	854,40	Valkenswaard	Maastrichterweg 134 5556VA Valkenswaard	5556VA134
4185	160220	370390	5,00	6,00	0,50	4,00	58593,20	58593,20	Valkenswaard	Maastrichterweg 150 5556VA Valkenswaard	5556VA150
4186	160714	368224	5,00	6,00	0,50	4,00	16962,80	16962,80	Valkenswaard	Maastrichterweg 255 5556VB Valkenswaard	5556VB255
4187	160935	367391	5,00	6,00	0,50	4,00	5233,20	5233,20	Valkenswaard	Wolfsven 26 5556VD Valkenswaard	5556VD26
4188	158839	366693	5,00	6,00	0,50	4,00	106,80	106,80	Valkenswaard	Peedijk 39 5556VG Valkenswaard	5556VG39
4189	160271	367422	5,00	6,00	0,50	4,00	32218,90	32218,90	Valkenswaard	Grensweg 15 5556VH Valkenswaard	5556VH15
4190	160527	366880	5,00	6,00	0,50	4,00	53475,60	53475,60	Valkenswaard	Grensweg 32 5556VH Valkenswaard	5556VH32
4191	159772	367536	5,00	6,00	0,50	4,00	35,60	35,60	Valkenswaard	Dorpsstraat 112 5556VL Valkenswaard	5556VL112
4192	157976	368285	5,00	6,00	0,50	4,00	10350,00	10350,00	Valkenswaard	Dorpsstraat 18 5556VL Valkenswaard	5556VL18
4193	157736	368560	5,00	6,00	0,50	4,00	1700,00	1700,00	Valkenswaard	Dorpsstraat 8 5556VL Valkenswaard	5556VL8
4194	157835	366998	5,00	6,00	0,50	4,00	2419,80	2419,80	Valkenswaard	Hoeverdijk 69 5556VN Valkenswaard	5556VN69
4195	157735	366779	5,00	6,00	0,50	4,00	46992,00	46992,00	Valkenswaard	Hoeverdijk 76 5556VN Valkenswaard	5556VN76
4196	157679	366529	5,00	6,00	0,50	4,00	7120,00	7120,00	Valkenswaard	Hoeverdijk 78 5556VN Valkenswaard	5556VN78
4197	158187	367722	5,00	6,00	0,50	4,00	1914,00	1914,00	Valkenswaard	Korteweg 6 5556XE Valkenswaard	5556XE6
4198	158693	371379	5,00	6,00	0,50	4,00	7120,00	7120,00	Valkenswaard	Luikerweg 137 5556XG Valkenswaard	5556XG137
4199	156190	366151	5,00	6,00	0,50	4,00	16753,00	16753,00	Valkenswaard	Luikerweg 174 5556XH Valkenswaard	5556XH174
4200	157440	368722	5,00	6,00	0,50	4,00	1068,00	1068,00	Valkenswaard	Bergeijksedijk 2 5556XJ Valkenswaard	5556XJ2
4201	156865	369251	5,00	6,00	0,50	4,00	2494,04	2494,04	Valkenswaard	Klein Borkel 21 5556XK Valkenswaard	5556XK21
4202	156801	369400	5,00	6,00	0,50	4,00	8288,00	8288,00	Valkenswaard	Klein Borkel 27 5556XK Valkenswaard	5556XK27
4203	156331	368892	5,00	6,00	0,50	4,00	57699,90	57699,90	Valkenswaard	Bekenweg 10 5556XM Valkenswaard	5556XM10
4204	161394	370453	5,00	6,00	0,50	4,00	498,40	498,40	Valkenswaard	Opperheide 9 5556XT Valkenswaard	5556XT9
4205	160845	371999	5,00	6,00	0,50	4,00	21735,00	21735,00	Valkenswaard	Zeelberg 47 5556XV Valkenswaard	5556XV47

De bronhouders van de gegevens in de Kernregistratie Dierverblijven (KRD) zijn de omgevingsdiensten en in sommige gevallen de gemeenten. Het invoeren en muteren van de aantallen vergunde en gemelde dieren en stalsystemen door bronhouders in KRD is niet wettelijk verplicht.

Enkele gemeenten hebben de beoordeling van meldingen Activiteitenbesluit niet volledig bij de omgevingsdienst belegd, waardoor de gegevens van deze

BronID	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemegheoogte	EP-diameter	EP-uitree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Adres	PostcodeHuisNr
4297	167345	378318	5,00	6,00	0,50	4,00	390,00	390,00	Heeze-Leende	Geldropseweg 6 5591EC Heeze	5591C6
4298	169060	376184	5,00	6,00	0,50	4,00	22956,50	22956,50	Heeze-Leende	Somerenseweg 39A 5591JV Heeze	5591V39A
4299	165897	376088	5,00	6,00	0,50	4,00	249,20	249,20	Heeze-Leende	Heezenbosch 24 5591TA Heeze	5591T24
4300	166861	375081	5,00	6,00	0,50	4,00	390,00	390,00	Heeze-Leende	Ven 21 5591TG Heeze	5591TG21
4301	166675	375021	5,00	6,00	0,50	4,00	61626,50	61626,50	Heeze-Leende	Ven 25 5591TG Heeze	5591TG25
4302	169532	374346	5,00	6,00	0,50	4,00	13063,90	13063,90	Heeze-Leende	Euvelwegen 13 5591IT Heeze	5591IT13
4303	169196	374824	5,00	6,00	0,50	4,00	33164,80	33164,80	Heeze-Leende	Euvelwegen 6 5591TK Heeze	5591TK6
4304	166973	377883	5,00	6,00	0,50	4,00	3923,40	3923,40	Heeze-Leende	Kreijl 19 5591TR Heeze	5591TR19
4305	166828	379492	5,00	6,00	0,50	4,00	309,60	309,60	Heeze-Leende	Kreijl 40 5591TR Heeze	5591TR40
4306	167905	378739	5,00	6,00	0,50	4,00	1399,60	1399,60	Heeze-Leende	de Zegge 24 5591TT Heeze	5591TT24
4307	168221	378483	5,00	6,00	0,50	4,00	195,00	195,00	Heeze-Leende	de Zegge 33 5591TT Heeze	5591TT33
4308	169070	378846	5,00	6,00	0,50	4,00	2457,00	2457,00	Heeze-Leende	de Plaetse 70 5591TX Heeze	5591TX70
4309	167354	374471	5,00	6,00	0,50	4,00	1560,00	1560,00	Heeze-Leende	Langstraat 2 5595AA Leende	5595AA2
4310	167237	374245	5,00	6,00	0,50	4,00	10471,80	10471,80	Heeze-Leende	Langstraat 6 5595AA Leende	5595AA6
4311	166632	372942	5,00	6,00	0,50	4,00	416,20	416,20	Heeze-Leende	Dorpstraat 128 5595CK Leende	5595CK128
4312	165796	371221	5,00	6,00	0,50	4,00	33563,00	33563,00	Heeze-Leende	Strijperstraat 53 5595GB Leende	5595GB53
4313	165378	371322	5,00	6,00	0,50	4,00	51,00	51,00	Heeze-Leende	Strijperstraat 67 5595GB Leende	5595GB67
4314	165207	371255	5,00	6,00	0,50	4,00	712,00	712,00	Heeze-Leende	Strijperstraat 73 5595GB Leende	5595GB73
4315	165996	372267	5,00	6,00	0,50	4,00	11514,78	11514,78	Heeze-Leende	Strijperstraat 18 5595GC Leende	5595GC18
4316	165449	371408	5,00	6,00	0,50	4,00	2796,40	2796,40	Heeze-Leende	Strijperstraat 58 5595GD Leende	5595GD58
4317	165819	371926	5,00	6,00	0,50	4,00	14611,50	14611,50	Heeze-Leende	Hoogelindseweg 7 5595GM Leende	5595GM7
4318	161601	371054	5,00	6,00	0,50	4,00	357,40	357,40	Heeze-Leende	Bruggerhuizen 2A 5595XA Leende	5595XA2A
4319	161554	371041	5,00	6,00	0,50	4,00	106,80	106,80	Heeze-Leende	Bruggerhuizen 2B 5595XA Leende	5595XA2B
4320	163321	373575	5,00	6,00	0,50	4,00	356,00	356,00	Heeze-Leende	Valkenswaardseweg 37 5595XB Leende	5595XB37
4321	167185	373782	5,00	6,00	0,50	4,00	1104,00	1104,00	Heeze-Leende	Oostrickerdijk 14 5595XD Leende	5595XD14
4322	168549	373514	5,00	6,00	0,50	4,00	32573,00	32573,00	Heeze-Leende	Oostrickerdijk 26 5595XD Leende	5595XD26
4323	168146	372507	5,00	6,00	0,50	4,00	106618,80	106618,80	Heeze-Leende	Burgemeester Vogelslaan 3 5595XH Leende	5595XH3
4324	168188	372609	5,00	6,00	0,50	4,00	10252,80	10252,80	Heeze-Leende	Burgemeester Vogelslaan 3A 5595XH Leende	5595XH3A
4325	168324	372778	5,00	6,00	0,50	4,00	25743,90	25743,90	Heeze-Leende	Burgemeester Vogelslaan 5 5595XH Leende	5595XH5
4326	168171	372363	5,00	6,00	0,50	4,00	93364,90	93364,90	Heeze-Leende	Burgemeester Vogelslaan 6a 5595XH Leende	5595XH6
4327	167219	371099	5,00	6,00	0,50	4,00	19379,32	19379,32	Heeze-Leende	Renheide 5 5595XJ Leende	5595XJ5
4328	167133	371562	5,00	6,00	0,50	4,00	7729,20	7729,20	Heeze-Leende	Renheide 8 5595XJ Leende	5595XJ8
4329	168111	371698	5,00	6,00	0,50	4,00	18146,16	18146,16	Heeze-Leende	Maarheezeweg-Zuid 8 5595XK Leende	5595XK8
4330	166068	369976	5,00	6,00	0,50	4,00	54763,00	54763,00	Heeze-Leende	Paaldijk 11 5595XL Leende	5595XL11
4331	166416	371050	5,00	6,00	0,50	4,00	2136,00	2136,00	Heeze-Leende	Paaldijk 2 5595XL Leende	5595XL2
4332	166351	370436	5,00	6,00	0,50	4,00	17291,20	17291,20	Heeze-Leende	Paaldijk 7 5595XL Leende	5595XL7
4333	166051	370139	5,00	6,00	0,50	4,00	71,20	71,20	Heeze-Leende	Paaldijk 8 5595XL Leende	5595XL8
4334	164976	370333	5,00	6,00	0,50	4,00	405,60	405,60	Heeze-Leende	Heggedijk 5 5595XN Leende	5595XN5
4335	167301	371644	5,00	6,00	0,50	4,00	53001,20	53001,20	Heeze-Leende	Oude Dijk 2 5595XS Leende	5595XS2
4336	167509	371720	5,00	6,00	0,50	4,00	1602,00	1602,00	Heeze-Leende	Oude Dijk 3 5595XS Leende	5595XS3
4337	167771	372934	5,00	6,00	0,50	4,00	67125,80	67125,80	Heeze-Leende	Molenschut 4 5595XV Leende	5595XV4
4338	167565	372969	5,00	6,00	0,50	4,00	21202,80	21202,80	Heeze-Leende	Molenschut 3 5595XW Leende	5595XW3
4339	167673	373162	5,00	6,00	0,50	4,00	50360,80	50360,80	Heeze-Leende	Molenschut 3A 5595XW Leende	5595XW3A
4340	167790	373948	5,00	6,00	0,50	4,00	44907,20	44907,20	Heeze-Leende	Hulstbroeken 3 5595XX Leende	5595XX3
5629	171961	372561	5,00	6,00	0,50	4,00	27792,00	27792,00	Heeze-Leende	Pandijk 11 6029PA Sterksel	6029PA11
5630	172170	372634	5,00	6,00	0,50	4,00	213,60	213,60	Heeze-Leende	Pandijk 14 6029PA Sterksel	6029PA14
5631	171396	373490	5,00	6,00	0,50	4,00	62662,00	62662,00	Heeze-Leende	Turfven 1 6029PD Sterksel	6029PD1
5632	171557	373574	5,00	6,00	0,50	4,00	1281,60	1281,60	Heeze-Leende	Turfven 5 6029PD Sterksel	6029PD5
5633	171265	373578	5,00	6,00	0,50	4,00	1246,00	1246,00	Heeze-Leende	Turfven 6 6029PD Sterksel	6029PD6
5634	172810	373480	5,00	6,00	0,50	4,00	3,40	3,40	Heeze-Leende	Ronde Bleek 12 6029PE Sterksel	6029PE12
5635	172549	374042	5,00	6,00	0,50	4,00	63205,00	63205,00	Heeze-Leende	Ronde Bleek 4 6029PE Sterksel	6029PE4
5636	172715	373729	5,00	6,00	0,50	4,00	7996,70	7996,70	Heeze-Leende	Ronde Bleek 8 6029PE Sterksel	6029PE8
5637	171735	374737	5,00	6,00	0,50	4,00	3,40	3,40	Heeze-Leende	Peelven 1 6029PG Sterksel	6029PG1
5638	172030	374492	5,00	6,00	0,50	4,00	21063,40	21063,40	Heeze-Leende	Peelven 4 6029PG Sterksel	6029PG4
5639	172142	374446	5,00	6,00	0,50	4,00	71,20	71,20	Heeze-Leende	Peelven 5 6029PG Sterksel	6029PG5
5640	172891	374661	5,00	6,00	0,50	4,00	32321,42	32321,42	Heeze-Leende	Peelven 7 6029PG Sterksel	6029PG7
5641	172856	374808	5,00	6,00	0,50	4,00	12730,50	12730,50	Heeze-Leende	Peelven 7A 6029PG Sterksel	6029PG7A
5642	172789	374977	5,00	6,00	0,50	4,00	429,00	429,00	Heeze-Leende	Peelven 8 6029PG Sterksel	6029PG8
5643	171507	375757	5,00	6,00	0,50	4,00	5797,90	5797,90	Heeze-Leende	Vlaamseweg 17 6029PK Sterksel	6029PK17
5644	170591	374806	5,00	6,00	0,50	4,00	41265,60	41265,60	Heeze-Leende	Vlaamseweg 7A 6029PK Sterksel	6029PK7A
5645	171391	375911	5,00	6,00	0,50	4,00	3702,40	3702,40	Heeze-Leende	Vlaamseweg 22 6029PL Sterksel	6029PL22
5646	169771	374295	5,00	6,00	0,50	4,00	163,80	163,80	Heeze-Leende	Heezeerweg 11 6029PP Sterksel	6029PP11
5647	170031	373876	5,00	6,00	0,50	4,00	23046,00	23046,00	Heeze-Leende	Kloosterlaan 1 6029PR Sterksel	6029PR1
5648	169974	373500	5,00	6,00	0,50	4,00	7198,20	7198,20	Heeze-Leende	Beukenlaan 26 6029PZ Sterksel	6029PZ26
5649	170816	373033	5,00	6,00	0,50	4,00	1068,00	1068,00	Heeze-Leende	Pastoor Thijssenlaan 33 6029RL Sterksel	6029RL33
5650	170392	371797	5,00	6,00	0,50	4,00	23491,98	23491,98	Heeze-Leende	Pastoor Thijssenlaan 45 6029RL Sterksel	6029RL45
5651	170954	372905	5,00	6,00	0,50	4,00	152,60	152,60	Heeze-Leende	Pastoor Thijssenlaan 64 6029RN Sterksel	6029RN64
5652	170731	372056	5,00	6,00	0,50	4,00	3726,00	3726,00	Heeze-Leende	Pastoor Thijssenlaan 78 6029RN Sterksel	6029RN78
5653	170593	371635	5,00	6,00	0,50	4,00	12581,00	12581,00	Heeze-Leende	Pastoor Thijssenlaan 84 6029RN Sterksel	6029RN84
5654	170877	372104	5,00	6,00	0,50	4,00	195,00	195,00	Heeze-Leende	Chijnsgoed 1 6029RR Sterksel	6029RR1
5655	171443	371670	5,00	6,00	0,50	4,00	32703,00	32703,00	Heeze-Leende	Chijnsgoed 3 6029RR Sterksel	6029RR3
5656	171768	371586	5,00	6,00	0,50	4,00	52664,00	52664,00	Heeze-Leende	Chijnsgoed 8A 6029RR Sterksel	6029RR8A
5657	171065	371602	5,00	6,00	0,50	4,00	205202,40	205202,40	Heeze-Leende	Kerkdijk 1 6029RS Sterksel	6029RS1
5658	169322	372816	5,00	6,00	0,50	4,00	19218,00	19218,00	Heeze-Leende	Schoordijk 5 6029RT Sterksel	6029RT5

De bronhouders van de gegevens in de Kernregistratie Dierverblijven (KRD) zijn de omgevingsdiensten en in sommige gevallen de gemeenten. Het invoeren en muteren van de aantallen vergunde en gemelde dieren en stalsystemen door bronhouders in KRD is niet wettelijk verplicht.

Enkele gemeenten hebben de beoordeling van meldingen Activiteitenbesluit niet volledig bij de omgevingsdienst belegd, waardoor de gegevens van

Bijlage 2: Uitvoerbestanden V-stacks Vergunning

Naam van de berekening: Zeelberg 47 op Zeelberg 43

Gemaakt op: 2025-10-15 11:37:28

Rekentijd: 0:00:19

Naam van het bedrijf: Valkenswaard - Zeelberg 47, RB

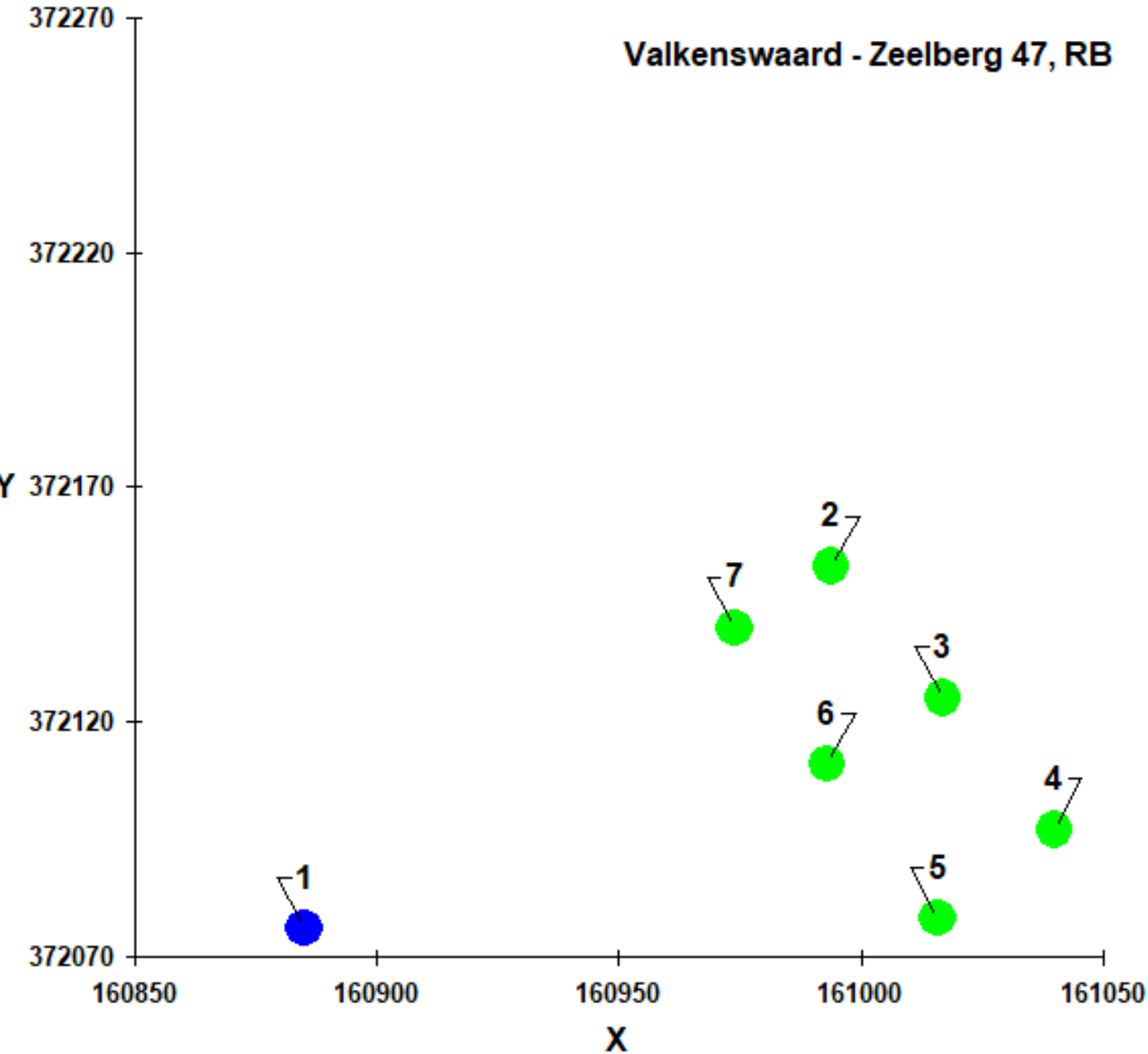
Berekende ruwheid: 0,634 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Rand bouwvlak	160 885	372 076	5,0	0,5	4,00	21 735	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	RP1.ZB43	160 994	372 153	14,0	8,3
3	RP2.ZB43	161 017	372 125	14,0	7,3
4	RP3.ZB43	161 040	372 097	14,0	6,0
5	RP4.ZB43	161 016	372 078	14,0	7,5
6	RP5.ZB43	160 993	372 111	14,0	10,1
7	RP6.ZB43	160 974	372 140	14,0	11,1



Bijlage 3: Invoerbestanden V-stacks Gebied (GGO-bestand en Bronbestand)

Identifïer		X-coördinaat		Y-coördinaat		NORM-OU		Vrijetekst		Postcode
V/K	Type	Zone		ggo						
1	160994	372153	20	5556XV	V	Woning	Onb			
2	161017	372125	20	5556XV	V	Woning	Onb			
3	161040	372097	20	5556XV	V	Woning	Onb			
4	161016	372078	20	5556XV	V	Woning	Onb			
5	160993	372111	20	5556XV	V	Woning	Onb			
6	160974	372140	20	5556XV	V	Woning	Onb			

Bronbestand								
BronID	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte		gemgebhoogte			
EP-diameter	EP-uittree	Evergund	Emaxvergun		Gemeente			
Adres	Postcode	HuisNr						
4178	158720	371877	5.0	6.0	0.5	4.0	397.80	397.80
Valkenswaard	Venbergseweg 42	5551TJ	Valkenswaard	5551TJ42				
4179	158739	371982	5.0	6.0	0.5	4.0	4092.92	4092.92
Valkenswaard	Luikerweg 134	5551VA	Valkenswaard	5551VA134				
4180	159205	372115	5.0	6.0	0.5	4.0	2507.00	2507.00
Valkenswaard	Molenstraat 207	5554TS	Valkenswaard	5554TS207				
4181	159745	371745	5.0	6.0	0.5	4.0	76580.10	76580.10
Valkenswaard	Hoeve 3	5554XC	Valkenswaard	5554XC3				
4182	159584	371686	5.0	6.0	0.5	4.0	356.00	356.00
Valkenswaard	Hoeve 5	5556TB	Valkenswaard	5556TB5				
4183	155373	365899	5.0	6.0	0.5	4.0	3.40	3.40
Valkenswaard	Maaïj 15	5556TH	Valkenswaard	5556TH15				
4184	160122	370898	5.0	6.0	0.5	4.0	854.40	854.40
Valkenswaard	Maastrichterweg 134	5556VA	Valkenswaard	5556VA134				
4185	160220	370390	5.0	6.0	0.5	4.0	58593.20	58593.20
Valkenswaard	Maastrichterweg 150	5556VA	Valkenswaard	5556VA150				
4186	160714	368224	5.0	6.0	0.5	4.0	16962.80	16962.80
Valkenswaard	Maastrichterweg 255	5556VB	Valkenswaard	5556VB255				
4187	160935	367391	5.0	6.0	0.5	4.0	5233.20	5233.20
Valkenswaard	Wolfsven 26	5556VD	Valkenswaard	5556VD26				
4188	158839	366693	5.0	6.0	0.5	4.0	106.80	106.80
Valkenswaard	Peedijk 39	5556VG	Valkenswaard	5556VG39				
4189	160271	367422	5.0	6.0	0.5	4.0	32218.90	32218.90
Valkenswaard	Grensweg 15	5556VH	Valkenswaard	5556VH15				
4190	160527	366880	5.0	6.0	0.5	4.0	53475.60	53475.60
Valkenswaard	Grensweg 32	5556VH	Valkenswaard	5556VH32				
4191	159772	367536	5.0	6.0	0.5	4.0	35.60	35.60
Valkenswaard	Dorpsstraat 112	5556VL	Valkenswaard	5556VL112				
4192	157976	368285	5.0	6.0	0.5	4.0	10350.00	10350.00
Valkenswaard	Dorpsstraat 18	5556VL	Valkenswaard	5556VL18				
4193	157736	368560	5.0	6.0	0.5	4.0	1700.00	1700.00
Valkenswaard	Dorpsstraat 8	5556VL	Valkenswaard	5556VL8				
4194	157835	366998	5.0	6.0	0.5	4.0	2419.80	2419.80
Valkenswaard	Hoeverdijk 69	5556VN	Valkenswaard	5556VN69				
4195	157735	366779	5.0	6.0	0.5	4.0	46992.00	46992.00
Valkenswaard	Hoeverdijk 76	5556VN	Valkenswaard	5556VN76				
4196	157679	366529	5.0	6.0	0.5	4.0	7120.00	7120.00
Valkenswaard	Hoeverdijk 78	5556VN	Valkenswaard	5556VN78				
4197	158187	367722	5.0	6.0	0.5	4.0	1914.00	1914.00
Valkenswaard	Korteweg 6	5556XE	Valkenswaard	5556XE6				
4198	158693	371379	5.0	6.0	0.5	4.0	7120.00	7120.00
Valkenswaard	Luikerweg 137	5556XG	Valkenswaard	5556XG137				
4199	156190	366151	5.0	6.0	0.5	4.0	16753.00	16753.00
Valkenswaard	Luikerweg 174	5556XH	Valkenswaard	5556XH174				
4200	157440	368722	5.0	6.0	0.5	4.0	1068.00	1068.00
Valkenswaard	Bergeijksedijk 2	5556XJ	Valkenswaard	5556XJ2				
4201	156865	369251	5.0	6.0	0.5	4.0	2494.04	2494.04
Valkenswaard	Klein Borkel 21	5556XK	Valkenswaard	5556XK21				
4202	156801	369400	5.0	6.0	0.5	4.0	8288.00	8288.00
Valkenswaard	Klein Borkel 27	5556XK	Valkenswaard	5556XK27				

Bronbestand									
4203	156331	368892	5.0	6.0	0.5	4.0	57699.90		57699.90
Valkenswaard		Bekenweg 10	5556XM	Valkenswaard	5556XM10				
4204	161394	370453	5.0	6.0	0.5	4.0	498.40	498.40	
Valkenswaard		Opperheide 9	5556XT	Valkenswaard	5556XT9				
4205	160845	371999	5.0	6.0	0.5	4.0	21735.00		21735.00
Valkenswaard		Zeelberg 47	5556XV	Valkenswaard	5556XV47				
4297	167345	378318	5.0	6.0	0.5	4.0	390.00	390.00	
Heeze-Leende		Geldropseweg 6	5591EC	Heeze	5591EC6				
4298	169060	376184	5.0	6.0	0.5	4.0	22956.50		22956.50
Heeze-Leende		Somerenseweg 39A	5591JV	Heeze	5591JV39A				
4299	165897	376088	5.0	6.0	0.5	4.0	249.20	249.20	
Heeze-Leende		Heezerenbosch 24	5591TA	Heeze	5591TA24				
4300	166861	375081	5.0	6.0	0.5	4.0	390.00	390.00	
Heeze-Leende		Ven 21	5591TG	Heeze	5591TG21				
4301	166675	375021	5.0	6.0	0.5	4.0	61626.50		61626.50
Heeze-Leende		Ven 25	5591TG	Heeze	5591TG25				
4302	169532	374346	5.0	6.0	0.5	4.0	13063.90		13063.90
Heeze-Leende		Euvelwegen 13	5591TJ	Heeze	5591TJ13				
4303	169196	374824	5.0	6.0	0.5	4.0	33164.80		33164.80
Heeze-Leende		Euvelwegen 6	5591TK	Heeze	5591TK6				
4304	166973	377883	5.0	6.0	0.5	4.0	3923.40	3923.40	
Heeze-Leende		Kreijl 19	5591TR	Heeze	5591TR19				
4305	166828	379492	5.0	6.0	0.5	4.0	309.60	309.60	
Heeze-Leende		Kreijl 40	5591TR	Heeze	5591TR40				
4306	167905	378739	5.0	6.0	0.5	4.0	1399.60	1399.60	
Heeze-Leende		de Zegge 24	5591TT	Heeze	5591TT24				
4307	168221	378483	5.0	6.0	0.5	4.0	195.00	195.00	
Heeze-Leende		de Zegge 33	5591TT	Heeze	5591TT33				
4308	169070	378846	5.0	6.0	0.5	4.0	2457.00	2457.00	
Heeze-Leende		de Plaetse 70	5591TX	Heeze	5591TX70				
4309	167354	374471	5.0	6.0	0.5	4.0	1560.00	1560.00	
Heeze-Leende		Langstraat 2	5595AA	Leende	5595AA2				
4310	167237	374245	5.0	6.0	0.5	4.0	10471.80		10471.80
Heeze-Leende		Langstraat 6	5595AA	Leende	5595AA6				
4311	166632	372942	5.0	6.0	0.5	4.0	416.20	416.20	
Heeze-Leende		Dorpstraat 128	5595CK	Leende	5595CK128				
4312	165796	371221	5.0	6.0	0.5	4.0	33563.00		33563.00
Heeze-Leende		Strijperstraat 53	5595GB	Leende	5595GB53				
4313	165378	371322	5.0	6.0	0.5	4.0	51.00	51.00	
Heeze-Leende		Strijperstraat 67	5595GB	Leende	5595GB67				
4314	165207	371255	5.0	6.0	0.5	4.0	712.00	712.00	
Heeze-Leende		Strijperstraat 73	5595GB	Leende	5595GB73				
4315	165996	372267	5.0	6.0	0.5	4.0	11514.78		11514.78
Heeze-Leende		Strijperstraat 18	5595GC	Leende	5595GC18				
4316	165449	371408	5.0	6.0	0.5	4.0	2796.40	2796.40	
Heeze-Leende		Strijperstraat 58	5595GD	Leende	5595GD58				
4317	165819	371926	5.0	6.0	0.5	4.0	14611.50		14611.50
Heeze-Leende		Hoogeindseweg 7	5595GM	Leende	5595GM7				
4318	161601	371054	5.0	6.0	0.5	4.0	357.40	357.40	
Heeze-Leende		Bruggerhuizen 2A	5595XA	Leende	5595XA2A				
4319	161554	371041	5.0	6.0	0.5	4.0	106.80	106.80	
Heeze-Leende		Bruggerhuizen 2B	5595XA	Leende	5595XA2B				
4320	163321	373575	5.0	6.0	0.5	4.0	356.00	356.00	

Bronbestand

Heeze-Leende	Valkenswaardseweg 37	5595XB	Leende	5595XB37		
4321	167185	373782	5.0	6.0	0.5	4.0 1104.00 1104.00
Heeze-Leende	Oostrikkerdijk 14	5595XD	Leende	5595XD14		
4322	168549	373514	5.0	6.0	0.5	4.0 32573.00 32573.00
Heeze-Leende	Oostrikkerdijk 26	5595XD	Leende	5595XD26		
4323	168146	372507	5.0	6.0	0.5	4.0 106618.80
106618.80	Heeze-Leende	Burgemeester Vogelslaan 3	5595XH	Leende	5595XH3	
4324	168188	372609	5.0	6.0	0.5	4.0 10252.80 10252.80
Heeze-Leende	Burgemeester Vogelslaan 3A	5595XH	Leende	5595XH3A		
4325	168324	372778	5.0	6.0	0.5	4.0 25743.90 25743.90
Heeze-Leende	Burgemeester Vogelslaan 5	5595XH	Leende	5595XH5		
4326	168171	372363	5.0	6.0	0.5	4.0 93364.90 93364.90
Heeze-Leende	Burgemeester Vogelslaan 6a	5595XH	Leende	5595XH6		
4327	167219	371099	5.0	6.0	0.5	4.0 19379.32 19379.32
Heeze-Leende	Renheide 5	5595XJ	Leende	5595XJ5		
4328	167133	371562	5.0	6.0	0.5	4.0 7729.20 7729.20
Heeze-Leende	Renheide 8	5595XJ	Leende	5595XJ8		
4329	168111	371698	5.0	6.0	0.5	4.0 18146.16 18146.16
Heeze-Leende	Maarheezerweg-Zuid 8	5595XK	Leende	5595XK8		
4330	166068	369976	5.0	6.0	0.5	4.0 54763.00 54763.00
Heeze-Leende	Paaldijk 11	5595XL	Leende	5595XL11		
4331	166416	371050	5.0	6.0	0.5	4.0 2136.00 2136.00
Heeze-Leende	Paaldijk 2	5595XL	Leende	5595XL2		
4332	166351	370436	5.0	6.0	0.5	4.0 17291.20 17291.20
Heeze-Leende	Paaldijk 7	5595XL	Leende	5595XL7		
4333	166051	370139	5.0	6.0	0.5	4.0 71.20 71.20
Heeze-Leende	Paaldijk 8	5595XL	Leende	5595XL8		
4334	164976	370333	5.0	6.0	0.5	4.0 405.60 405.60
Heeze-Leende	Heggerdijk 5	5595XN	Leende	5595XN5		
4335	167301	371644	5.0	6.0	0.5	4.0 53001.20 53001.20
Heeze-Leende	Oude Dijk 2	5595XS	Leende	5595XS2		
4336	167509	371720	5.0	6.0	0.5	4.0 1602.00 1602.00
Heeze-Leende	Oude Dijk 3	5595XS	Leende	5595XS3		
4337	167771	372934	5.0	6.0	0.5	4.0 67125.80 67125.80
Heeze-Leende	Molenschut 4	5595XV	Leende	5595XV4		
4338	167565	372969	5.0	6.0	0.5	4.0 21202.80 21202.80
Heeze-Leende	Molenschut 3	5595XW	Leende	5595XW3		
4339	167673	373162	5.0	6.0	0.5	4.0 50360.80 50360.80
Heeze-Leende	Molenschut 3A	5595XW	Leende	5595XW3A		
4340	167790	373948	5.0	6.0	0.5	4.0 44907.20 44907.20
Heeze-Leende	Hulsbroeken 3	5595XX	Leende	5595XX3		
5629	171961	372561	5.0	6.0	0.5	4.0 27792.00 27792.00
Heeze-Leende	Pandijk 11	6029PA	Sterksel	6029PA11		
5630	172170	372634	5.0	6.0	0.5	4.0 213.60 213.60
Heeze-Leende	Pandijk 14	6029PA	Sterksel	6029PA14		
5631	171396	373490	5.0	6.0	0.5	4.0 62662.00 62662.00
Heeze-Leende	Turfven 1	6029PD	Sterksel	6029PD1		
5632	171557	373574	5.0	6.0	0.5	4.0 1281.60 1281.60
Heeze-Leende	Turfven 5	6029PD	Sterksel	6029PD5		
5633	171265	373578	5.0	6.0	0.5	4.0 1246.00 1246.00
Heeze-Leende	Turfven 6	6029PD	Sterksel	6029PD6		
5634	172810	373480	5.0	6.0	0.5	4.0 3.40 3.40
Heeze-Leende	Ronde Bleek 12	6029PE	Sterksel	6029PE12		

Bronbestand								
5635	172549	374042	5.0	6.0	0.5	4.0	63205.00	63205.00
Heeze-Leende		Ronde Bleek 4	6029PE	Sterksel		6029PE4		
5636	172715	373729	5.0	6.0	0.5	4.0	7996.70	7996.70
Heeze-Leende		Ronde Bleek 8	6029PE	Sterksel		6029PE8		
5637	171735	374737	5.0	6.0	0.5	4.0	3.40	3.40
Heeze-Leende		Peelven 1	6029PG	Sterksel		6029PG1		
5638	172030	374492	5.0	6.0	0.5	4.0	21063.40	21063.40
Heeze-Leende		Peelven 4	6029PG	Sterksel		6029PG4		
5639	172142	374446	5.0	6.0	0.5	4.0	71.20	71.20
Heeze-Leende		Peelven 5	6029PG	Sterksel		6029PG5		
5640	172891	374661	5.0	6.0	0.5	4.0	32321.42	32321.42
Heeze-Leende		Peelven 7	6029PG	Sterksel		6029PG7		
5641	172856	374808	5.0	6.0	0.5	4.0	12730.50	12730.50
Heeze-Leende		Peelven 7A	6029PG	Sterksel		6029PG7A		
5642	172789	374977	5.0	6.0	0.5	4.0	429.00	429.00
Heeze-Leende		Peelven 8	6029PG	Sterksel		6029PG8		
5643	171507	375757	5.0	6.0	0.5	4.0	5797.90	5797.90
Heeze-Leende		Vlaamseweg 17	6029PK	Sterksel		6029PK17		
5644	170591	374806	5.0	6.0	0.5	4.0	41265.60	41265.60
Heeze-Leende		Vlaamseweg 7A	6029PK	Sterksel		6029PK7A		
5645	171391	375911	5.0	6.0	0.5	4.0	3702.40	3702.40
Heeze-Leende		Vlaamseweg 22	6029PL	Sterksel		6029PL22		
5646	169771	374295	5.0	6.0	0.5	4.0	163.80	163.80
Heeze-Leende		Heezerweg 11	6029PP	Sterksel		6029PP11		
5647	170031	373876	5.0	6.0	0.5	4.0	23046.00	23046.00
Heeze-Leende		Kloosterlaan 1	6029PR	Sterksel		6029PR1		
5648	169974	373500	5.0	6.0	0.5	4.0	7198.20	7198.20
Heeze-Leende		Beukenlaan 26	6029PZ	Sterksel		6029PZ26		
5649	170816	373033	5.0	6.0	0.5	4.0	1068.00	1068.00
Heeze-Leende		Pastoor Thijssenlaan 33	6029RL	Sterksel		6029RL33		
5650	170392	371797	5.0	6.0	0.5	4.0	23491.98	23491.98
Heeze-Leende		Pastoor Thijssenlaan 45	6029RL	Sterksel		6029RL45		
5651	170954	372905	5.0	6.0	0.5	4.0	152.60	152.60
Heeze-Leende		Pastoor Thijssenlaan 64	6029RN	Sterksel		6029RN64		
5652	170731	372056	5.0	6.0	0.5	4.0	3726.00	3726.00
Heeze-Leende		Pastoor Thijssenlaan 78	6029RN	Sterksel		6029RN78		
5653	170593	371635	5.0	6.0	0.5	4.0	12581.00	12581.00
Heeze-Leende		Pastoor Thijssenlaan 84	6029RN	Sterksel		6029RN84		
5654	170877	372104	5.0	6.0	0.5	4.0	195.00	195.00
Heeze-Leende		Chijnsgoed 1	6029RR	Sterksel		6029RR1		
5655	171443	371670	5.0	6.0	0.5	4.0	32703.00	32703.00
Heeze-Leende		Chijnsgoed 3	6029RR	Sterksel		6029RR3		
5656	171768	371586	5.0	6.0	0.5	4.0	52664.00	52664.00
Heeze-Leende		Chijnsgoed 8A	6029RR	Sterksel		6029RR8A		
5657	171065	371602	5.0	6.0	0.5	4.0	205202.40	205202.40
Heeze-Leende		Kerkedijk 1	6029RS	Sterksel		6029RS1		
5658	169322	372816	5.0	6.0	0.5	4.0	19218.00	19218.00
Heeze-Leende		Schoordijk 5	6029RT	Sterksel		6029RT5		

Bijlage 4: Uitvoerbestanden V-Stacks Gebied

OutRepGeurBelasting

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	160994	372153	20.00	4.80
2	161017	372125	20.00	4.80
3	161040	372097	20.00	4.78
4	161016	372078	20.00	5.73
5	160993	372111	20.00	5.76
6	160974	372140	20.00	5.56
0	0	0	0.00	0.00

x-coord	y-coord	98-p	Pec
			aantal bronnen binnen max-afstand
160709	371687	2.06	10
160709	371730	2.33	10
160709	371774	2.67	10
160709	371817	3.10	10
160709	371861	3.65	10
160709	371904	4.84	10
160709	371948	6.14	10
160709	371991	5.23	10
160709	372035	5.16	10
160709	372078	5.42	10
160709	372122	4.86	10
160709	372165	4.04	10
160709	372209	3.24	10
160709	372252	2.67	10
160709	372296	2.32	10
160709	372339	2.02	7
160709	372383	1.83	7
160709	372426	1.68	7
160709	372470	1.55	7
160709	372513	1.47	7
160709	372557	1.35	7
160709	372600	1.27	7
160709	372644	1.19	7
160709	372687	1.16	7
160752	371687	2.11	9
160752	371730	2.42	9
160752	371774	2.83	9
160752	371817	3.53	9
160752	371861	4.64	9
160752	371904	6.30	9
160752	371948	9.71	9
160752	371991	9.62	9
160752	372035	9.31	9
160752	372078	8.57	9
160752	372122	6.20	9
160752	372165	4.47	9
160752	372209	3.57	9
160752	372252	2.99	9
160752	372296	2.57	9
160752	372339	2.15	8
160752	372383	1.90	7
160752	372426	1.69	7
160752	372470	1.55	7
160752	372513	1.44	7
160752	372557	1.35	7
160752	372600	1.26	7
160752	372644	1.19	7
160752	372687	1.13	7
160796	371687	2.05	9
160796	371730	2.42	9
160796	371774	3.00	9
160796	371817	3.86	9

			Pec
160796	371861	5.56	9
160796	371904	9.07	9
160796	371948	16.60	9
160796	371991	26.79	9
160796	372035	22.89	9
160796	372078	12.56	9
160796	372122	7.67	9
160796	372165	5.38	9
160796	372209	4.11	9
160796	372252	3.31	9
160796	372296	2.78	9
160796	372339	2.22	8
160796	372383	1.91	7
160796	372426	1.69	7
160796	372470	1.54	7
160796	372513	1.42	7
160796	372557	1.34	7
160796	372600	1.25	7
160796	372644	1.17	7
160796	372687	1.11	7
160839	371687	2.07	9
160839	371730	2.44	9
160839	371774	3.01	9
160839	371817	3.91	9
160839	371861	5.71	9
160839	371904	9.70	9
160839	371948	24.89	9
160839	371991	92.80	9
160839	372035	50.67	9
160839	372078	17.64	9
160839	372122	9.25	9
160839	372165	6.11	9
160839	372209	4.43	9
160839	372252	3.48	9
160839	372296	2.67	8
160839	372339	2.23	8
160839	372383	1.93	7
160839	372426	1.71	7
160839	372470	1.53	7
160839	372513	1.41	7
160839	372557	1.32	7
160839	372600	1.25	7
160839	372644	1.18	7
160839	372687	1.13	7
160883	371687	2.02	9
160883	371730	2.34	9
160883	371774	2.82	9
160883	371817	3.64	9
160883	371861	5.14	9
160883	371904	8.25	9
160883	371948	19.07	9
160883	371991	41.46	9
160883	372035	33.85	9

			Pec
160883	372078	16.75	9
160883	372122	9.37	9
160883	372165	6.23	9
160883	372209	4.53	9
160883	372252	3.47	9
160883	372296	2.61	8
160883	372339	2.17	8
160883	372383	1.89	8
160883	372426	1.69	7
160883	372470	1.53	7
160883	372513	1.40	7
160883	372557	1.32	7
160883	372600	1.24	7
160883	372644	1.17	7
160883	372687	1.11	7
160926	371687	1.87	9
160926	371730	2.16	9
160926	371774	2.60	9
160926	371817	3.30	9
160926	371861	4.83	9
160926	371904	7.01	9
160926	371948	10.47	9
160926	371991	15.37	9
160926	372035	15.16	9
160926	372078	11.14	9
160926	372122	7.92	9
160926	372165	5.93	9
160926	372209	4.43	9
160926	372252	3.49	9
160926	372296	2.59	8
160926	372339	2.16	8
160926	372383	1.88	8
160926	372426	1.69	7
160926	372470	1.53	7
160926	372513	1.40	7
160926	372557	1.30	7
160926	372600	1.23	7
160926	372644	1.17	7
160926	372687	1.11	7
160970	371687	1.82	9
160970	371730	2.08	9
160970	371774	2.50	9
160970	371817	3.16	9
160970	371861	4.08	9
160970	371904	5.22	9
160970	371948	6.64	9
160970	371991	8.36	9
160970	372035	8.79	9
160970	372078	7.58	9
160970	372122	6.13	9
160970	372165	4.95	9
160970	372209	4.05	9
160970	372252	3.02	8

			Pec
160970	372296	2.47	8
160970	372339	2.13	8
160970	372383	1.87	8
160970	372426	1.68	7
160970	372470	1.55	7
160970	372513	1.43	7
160970	372557	1.32	7
160970	372600	1.23	7
160970	372644	1.17	7
160970	372687	1.13	7
161013	371687	1.76	9
161013	371730	2.07	9
161013	371774	2.37	9
161013	371817	2.77	9
161013	371861	3.42	9
161013	371904	4.00	9
161013	371948	4.70	9
161013	371991	5.67	9
161013	372035	5.95	9
161013	372078	5.51	9
161013	372122	4.87	9
161013	372165	4.20	9
161013	372209	3.69	9
161013	372252	2.88	8
161013	372296	2.45	8
161013	372339	2.11	8
161013	372383	1.85	8
161013	372426	1.68	7
161013	372470	1.53	7
161013	372513	1.40	7
161013	372557	1.30	7
161013	372600	1.23	7
161013	372644	1.17	7
161013	372687	1.12	7
161057	371687	1.72	9
161057	371730	1.95	9
161057	371774	2.17	9
161057	371817	2.43	9
161057	371861	2.78	9
161057	371904	3.33	9
161057	371948	3.74	9
161057	371991	4.21	9
161057	372035	4.44	9
161057	372078	4.18	9
161057	372122	4.05	9
161057	372165	3.59	9
161057	372209	3.01	8
161057	372252	2.69	8
161057	372296	2.33	8
161057	372339	2.09	8
161057	372383	1.85	8
161057	372426	1.67	7
161057	372470	1.51	7

			Pec
161057	372513	1.40	7
161057	372557	1.31	7
161057	372600	1.23	7
161057	372644	1.16	7
161057	372687	1.11	6
161100	371687	1.66	9
161100	371730	1.86	9
161100	371774	1.97	9
161100	371817	2.17	9
161100	371861	2.47	9
161100	371904	2.69	9
161100	371948	2.99	9
161100	371991	3.36	9
161100	372035	3.48	9
161100	372078	3.40	9
161100	372122	3.33	9
161100	372165	3.13	9
161100	372209	2.75	8
161100	372252	2.42	8
161100	372296	2.23	8
161100	372339	1.99	8
161100	372383	1.79	8
161100	372426	1.62	8
161100	372470	1.51	7
161100	372513	1.40	7
161100	372557	1.30	7
161100	372600	1.22	7
161100	372644	1.14	6
161100	372687	1.09	6
161144	371687	1.59	9
161144	371730	1.67	9
161144	371774	1.77	9
161144	371817	1.94	9
161144	371861	2.13	9
161144	371904	2.30	9
161144	371948	2.52	9
161144	371991	2.74	9
161144	372035	2.88	9
161144	372078	2.89	9
161144	372122	2.81	9
161144	372165	2.64	8
161144	372209	2.48	8
161144	372252	2.24	8
161144	372296	2.04	8
161144	372339	1.90	8
161144	372383	1.74	8
161144	372426	1.59	8
161144	372470	1.46	7
161144	372513	1.38	7
161144	372557	1.29	7
161144	372600	1.21	7
161144	372644	1.13	5
161144	372687	1.08	5

			Pec
161187	371687	1.44	8
161187	371730	1.53	8
161187	371774	1.63	8
161187	371817	1.77	8
161187	371861	1.95	9
161187	371904	2.02	9
161187	371948	2.21	9
161187	371991	2.35	9
161187	372035	2.47	9
161187	372078	2.52	9
161187	372122	2.47	9
161187	372165	2.33	8
161187	372209	2.25	8
161187	372252	2.09	8
161187	372296	1.91	8
161187	372339	1.78	8
161187	372383	1.66	7
161187	372426	1.55	7
161187	372470	1.43	6
161187	372513	1.35	6
161187	372557	1.26	6
161187	372600	1.18	5
161187	372644	1.13	5
161187	372687	1.06	5
161231	371687	1.34	8
161231	371730	1.41	8
161231	371774	1.52	8
161231	371817	1.61	8
161231	371861	1.74	8
161231	371904	1.83	8
161231	371948	1.98	8
161231	371991	2.06	8
161231	372035	2.17	8
161231	372078	2.20	8
161231	372122	2.06	7
161231	372165	2.00	7
161231	372209	1.99	7
161231	372252	1.90	7
161231	372296	1.79	7
161231	372339	1.66	7
161231	372383	1.57	7
161231	372426	1.49	7
161231	372470	1.40	6
161231	372513	1.31	6
161231	372557	1.24	6
161231	372600	1.17	5
161231	372644	1.11	5
161231	372687	1.05	5
161274	371687	1.27	8
161274	371730	1.34	8
161274	371774	1.43	8
161274	371817	1.52	8
161274	371861	1.59	8

			Pec
161274	371904	1.68	8
161274	371948	1.77	8
161274	371991	1.86	8
161274	372035	1.96	8
161274	372078	1.95	8
161274	372122	1.85	7
161274	372165	1.82	7
161274	372209	1.78	7
161274	372252	1.74	7
161274	372296	1.67	7
161274	372339	1.59	7
161274	372383	1.48	7
161274	372426	1.41	7
161274	372470	1.33	6
161274	372513	1.27	6
161274	372557	1.21	5
161274	372600	1.15	5
161274	372644	1.10	5
161274	372687	1.05	5
161318	371687	1.20	8
161318	371730	1.29	8
161318	371774	1.34	8
161318	371817	1.41	8
161318	371861	1.48	8
161318	371904	1.55	8
161318	371948	1.62	8
161318	371991	1.70	8
161318	372035	1.77	8
161318	372078	1.67	7
161318	372122	1.67	7
161318	372165	1.66	7
161318	372209	1.58	7
161318	372252	1.59	7
161318	372296	1.55	7
161318	372339	1.49	7
161318	372383	1.42	7
161318	372426	1.35	7
161318	372470	1.27	6
161318	372513	1.23	5
161318	372557	1.17	5
161318	372600	1.12	5
161318	372644	1.09	5
161318	372687	1.03	4
161361	371687	1.17	8
161361	371730	1.24	8
161361	371774	1.28	8
161361	371817	1.33	8
161361	371861	1.38	8
161361	371904	1.47	8
161361	371948	1.50	8
161361	371991	1.55	8
161361	372035	1.52	7
161361	372078	1.51	7

			Pec
161361	372122	1.54	7
161361	372165	1.51	7
161361	372209	1.48	7
161361	372252	1.45	7
161361	372296	1.44	7
161361	372339	1.39	7
161361	372383	1.35	7
161361	372426	1.28	7
161361	372470	1.22	5
161361	372513	1.17	5
161361	372557	1.14	5
161361	372600	1.09	5
161361	372644	1.05	4
161361	372687	1.01	4
161405	371687	1.14	8
161405	371730	1.17	8
161405	371774	1.22	8
161405	371817	1.26	8
161405	371861	1.30	8
161405	371904	1.36	8
161405	371948	1.39	8
161405	371991	1.43	8
161405	372035	1.38	7
161405	372078	1.38	7
161405	372122	1.42	7
161405	372165	1.39	7
161405	372209	1.37	7
161405	372252	1.32	7
161405	372296	1.32	7
161405	372339	1.30	7
161405	372383	1.25	7
161405	372426	1.22	7
161405	372470	1.18	5
161405	372513	1.12	5
161405	372557	1.08	4
161405	372600	1.05	4
161405	372644	1.01	4
161405	372687	0.98	4
161448	371687	1.09	8
161448	371730	1.12	8
161448	371774	1.16	8
161448	371817	1.19	8
161448	371861	1.21	8
161448	371904	1.28	8
161448	371948	1.30	8
161448	371991	1.21	7
161448	372035	1.27	7
161448	372078	1.28	7
161448	372122	1.30	7
161448	372165	1.29	7
161448	372209	1.27	7
161448	372252	1.24	7
161448	372296	1.23	7

			Pec
161448	372339	1.22	7
161448	372383	1.19	7
161448	372426	1.15	5
161448	372470	1.12	4
161448	372513	1.08	4
161448	372557	1.04	4
161448	372600	1.01	4
161448	372644	0.97	4
161448	372687	0.95	4
161492	371687	1.04	8
161492	371730	1.08	8
161492	371774	1.10	8
161492	371817	1.12	8
161492	371861	1.14	8
161492	371904	1.20	8
161492	371948	1.11	7
161492	371991	1.13	7
161492	372035	1.17	7
161492	372078	1.19	7
161492	372122	1.20	7
161492	372165	1.21	7
161492	372209	1.19	7
161492	372252	1.17	7
161492	372296	1.13	6
161492	372339	1.14	6
161492	372383	1.12	5
161492	372426	1.08	5
161492	372470	1.07	4
161492	372513	1.04	4
161492	372557	1.01	4
161492	372600	0.97	4
161492	372644	0.95	4
161492	372687	0.91	4
161535	371687	1.00	8
161535	371730	1.03	8
161535	371774	1.05	8
161535	371817	1.05	8
161535	371861	1.09	8
161535	371904	0.99	7
161535	371948	1.03	7
161535	371991	1.05	7
161535	372035	1.09	7
161535	372078	1.11	7
161535	372122	1.11	7
161535	372165	1.13	6
161535	372209	1.11	6
161535	372252	1.10	6
161535	372296	1.07	6
161535	372339	1.05	5
161535	372383	1.06	5
161535	372426	1.04	5
161535	372470	1.01	4
161535	372513	1.00	4

			Pec
161535	372557	0.98	4
161535	372600	0.94	4
161535	372644	0.45	3
161535	372687	0.44	4
161579	371687	0.97	8
161579	371730	0.99	8
161579	371774	1.01	8
161579	371817	1.01	8
161579	371861	0.92	6
161579	371904	0.93	6
161579	371948	0.97	6
161579	371991	0.98	6
161579	372035	1.02	6
161579	372078	1.03	6
161579	372122	1.04	6
161579	372165	1.06	6
161579	372209	1.03	6
161579	372252	1.03	6
161579	372296	1.00	5
161579	372339	0.98	5
161579	372383	0.99	5
161579	372426	1.00	5
161579	372470	0.96	4
161579	372513	0.94	4
161579	372557	0.47	3
161579	372600	0.45	4
161579	372644	0.43	4
161579	372687	0.41	4
161622	371687	0.94	7
161622	371730	0.96	7
161622	371774	0.96	7
161622	371817	0.83	6
161622	371861	0.87	6
161622	371904	0.88	6
161622	371948	0.91	6
161622	371991	0.93	6
161622	372035	0.95	6
161622	372078	0.97	6
161622	372122	0.97	6
161622	372165	1.00	6
161622	372209	0.99	6
161622	372252	0.97	5
161622	372296	0.96	5
161622	372339	0.94	5
161622	372383	0.93	5
161622	372426	0.93	5
161622	372470	0.47	3
161622	372513	0.45	3
161622	372557	0.45	4
161622	372600	0.43	4
161622	372644	0.41	4
161622	372687	0.39	4
161666	371687	0.91	7

			Pec
161666	371730	0.92	7
161666	371774	0.78	6
161666	371817	0.79	6
161666	371861	0.82	6
161666	371904	0.84	6
161666	371948	0.86	6
161666	371991	0.87	6
161666	372035	0.90	6
161666	372078	0.91	6
161666	372122	0.91	6
161666	372165	0.93	6
161666	372209	0.93	5
161666	372252	0.92	5
161666	372296	0.91	5
161666	372339	0.46	4
161666	372383	0.46	4
161666	372426	0.45	4
161666	372470	0.44	4
161666	372513	0.43	4
161666	372557	0.41	4
161666	372600	0.41	4
161666	372644	0.40	4
161666	372687	0.38	4
161709	371687	0.88	7
161709	371730	0.74	6
161709	371774	0.74	6
161709	371817	0.75	6
161709	371861	0.78	6
161709	371904	0.79	6
161709	371948	0.82	6
161709	371991	0.83	6
161709	372035	0.85	6
161709	372078	0.87	6
161709	372122	0.85	5
161709	372165	0.42	4
161709	372209	0.43	4
161709	372252	0.43	4
161709	372296	0.43	4
161709	372339	0.41	4
161709	372383	0.43	4
161709	372426	0.42	5
161709	372470	0.41	4
161709	372513	0.40	4
161709	372557	0.39	4
161709	372600	0.39	4
161709	372644	0.37	4
161709	372687	0.36	4

Bronnennieuw

hoogst toelaatbare emissies per bron, zoals berekend

BronID	X-coor	Y-coor	E-vergund	E-maxverg	E-calcul	E-maxcomb	E=Em?
RatioM/V	KriRecePuntX	KriRecePuntY					
4179	158739	371982	4093	4093	0	4093	1
1.00	0	0					
4180	159205	372115	2507	2507	3023589	2507	1
1.00	160974	372140					
4181	159745	371745	76580	76580	1565406	76580	1
1.00	160974	372140					
4182	159584	371686	356	356	1981338	356	1
1.00	160993	372111					
4183	155373	365899	3	3	0	3	1
1.00	0	0					
4184	160122	370898	854	854	1767603	854	1
1.00	161016	372078					
4185	160220	370390	58593	58593	2628993	58593	1
1.00	161016	372078					
4186	160714	368224	16963	16963	0	16963	1
1.00	0	0					
4187	160935	367391	5233	5233	0	5233	1
1.00	0	0					
4188	158839	366693	107	107	0	107	1
1.00	0	0					
4189	160271	367422	32219	32219	0	32219	1
1.00	0	0					
4190	160527	366880	53476	53476	0	53476	1
1.00	0	0					
4191	159772	367536	36	36	0	36	1
1.00	0	0					
4192	157976	368285	10350	10350	0	10350	1
1.00	0	0					
4193	157736	368560	1700	1700	0	1700	1
1.00	0	0					
4194	157835	366998	2420	2420	0	2420	1
1.00	0	0					
4195	157735	366779	46992	46992	0	46992	1
1.00	0	0					
4196	157679	366529	7120	7120	0	7120	1
1.00	0	0					
4197	158187	367722	1914	1914	0	1914	1
1.00	0	0					
4198	158693	371379	7120	7120	0	7120	1
1.00	0	0					
4199	156190	366151	16753	16753	0	16753	1
1.00	0	0					
4200	157440	368722	1068	1068	0	1068	1
1.00	0	0					
4201	156865	369251	2494	2494	0	2494	1
1.00	0	0					
4202	156801	369400	8288	8288	0	8288	1
1.00	0	0					
4203	156331	368892	57700	57700	0	57700	1
1.00	0	0					

Bronnennieuw							
4204	161394	370453	498	498	2392120	498	1
1.00	161016	372078					
4205	160845	371999	21735	21735	84015	21735	1
1.00	160974	372140					
4297	167345	378318	390	390	0	390	1
1.00	0	0					
4298	169060	376184	22957	22957	0	22957	1
1.00	0	0					
4299	165897	376088	249	249	0	249	1
1.00	0	0					
4300	166861	375081	390	390	0	390	1
1.00	0	0					
4301	166675	375021	61627	61627	0	61627	1
1.00	0	0					
4302	169532	374346	13064	13064	0	13064	1
1.00	0	0					
4303	169196	374824	33165	33165	0	33165	1
1.00	0	0					
4304	166973	377883	3923	3923	0	3923	1
1.00	0	0					
4305	166828	379492	310	310	0	310	1
1.00	0	0					
4306	167905	378739	1400	1400	0	1400	1
1.00	0	0					
4307	168221	378483	195	195	0	195	1
1.00	0	0					
4308	169070	378846	2457	2457	0	2457	1
1.00	0	0					
4309	167354	374471	1560	1560	0	1560	1
1.00	0	0					
4310	167237	374245	10472	10472	0	10472	1
1.00	0	0					
4311	166632	372942	416	416	0	416	1
1.00	0	0					
4312	165796	371221	33563	33563	0	33563	1
1.00	0	0					
4313	165378	371322	51	51	0	51	1
1.00	0	0					
4314	165207	371255	712	712	0	712	1
1.00	0	0					
4315	165996	372267	11515	11515	0	11515	1
1.00	0	0					
4316	165449	371408	2796	2796	0	2796	1
1.00	0	0					
4317	165819	371926	14612	14612	0	14612	1
1.00	0	0					
4318	161601	371054	357	357	1571722	357	1
1.00	161040	372097					
4319	161554	371041	107	107	1524331	107	1
1.00	161016	372078					
4320	163321	373575	356	356	0	356	1
1.00	0	0					
4321	167185	373782	1104	1104	0	1104	1

Bronnennieuw

1.00	0	0					
4322	168549	373514	32573	32573	0	32573	1
1.00	0	0					
4323	168146	372507	106619	106619	0	106619	1
1.00	0	0					
4324	168188	372609	10253	10253	0	10253	1
1.00	0	0					
4325	168324	372778	25744	25744	0	25744	1
1.00	0	0					
4326	168171	372363	93365	93365	0	93365	1
1.00	0	0					
4327	167219	371099	19379	19379	0	19379	1
1.00	0	0					
4328	167133	371562	7729	7729	0	7729	1
1.00	0	0					
4329	168111	371698	18146	18146	0	18146	1
1.00	0	0					
4330	166068	369976	54763	54763	0	54763	1
1.00	0	0					
4331	166416	371050	2136	2136	0	2136	1
1.00	0	0					
4332	166351	370436	17291	17291	0	17291	1
1.00	0	0					
4333	166051	370139	71	71	0	71	1
1.00	0	0					
4334	164976	370333	406	406	0	406	1
1.00	0	0					
4335	167301	371644	53001	53001	0	53001	1
1.00	0	0					
4336	167509	371720	1602	1602	0	1602	1
1.00	0	0					
4337	167771	372934	67126	67126	0	67126	1
1.00	0	0					
4338	167565	372969	21203	21203	0	21203	1
1.00	0	0					
4339	167673	373162	50361	50361	0	50361	1
1.00	0	0					
4340	167790	373948	44907	44907	0	44907	1
1.00	0	0					
5629	171961	372561	27792	27792	0	27792	1
1.00	0	0					
5630	172170	372634	214	214	0	214	1
1.00	0	0					
5631	171396	373490	62662	62662	0	62662	1
1.00	0	0					
5632	171557	373574	1282	1282	0	1282	1
1.00	0	0					
5633	171265	373578	1246	1246	0	1246	1
1.00	0	0					
5634	172810	373480	3	3	0	3	1
1.00	0	0					
5635	172549	374042	63205	63205	0	63205	1
1.00	0	0					

Bronnennieuw							
5636	172715	373729	7997	7997	0	7997	1
1.00	0	0					
5637	171735	374737	3	3	0	3	1
1.00	0	0					
5638	172030	374492	21063	21063	0	21063	1
1.00	0	0					
5639	172142	374446	71	71	0	71	1
1.00	0	0					
5640	172891	374661	32321	32321	0	32321	1
1.00	0	0					
5641	172856	374808	12731	12731	0	12731	1
1.00	0	0					
5642	172789	374977	429	429	0	429	1
1.00	0	0					
5643	171507	375757	5798	5798	0	5798	1
1.00	0	0					
5644	170591	374806	41266	41266	0	41266	1
1.00	0	0					
5645	171391	375911	3702	3702	0	3702	1
1.00	0	0					
5646	169771	374295	164	164	0	164	1
1.00	0	0					
5647	170031	373876	23046	23046	0	23046	1
1.00	0	0					
5648	169974	373500	7198	7198	0	7198	1
1.00	0	0					
5649	170816	373033	1068	1068	0	1068	1
1.00	0	0					
5650	170392	371797	23492	23492	0	23492	1
1.00	0	0					
5651	170954	372905	153	153	0	153	1
1.00	0	0					
5652	170731	372056	3726	3726	0	3726	1
1.00	0	0					
5653	170593	371635	12581	12581	0	12581	1
1.00	0	0					
5654	170877	372104	195	195	0	195	1
1.00	0	0					
5655	171443	371670	32703	32703	0	32703	1
1.00	0	0					
5656	171768	371586	52664	52664	0	52664	1
1.00	0	0					
5657	171065	371602	205202	205202	0	205202	1
1.00	0	0					
5658	169322	372816	19218	19218	0	19218	1
1.00	0	0					